

به نام خداوند جان و خرد

Learnin**GMATH**.ir

دوشنبه ۱۴۰۴/۶/۳

مرحله دفاع بر خط (آنلاین) محور ریاضی جشنواره نوجوان خوارزمی



نام و نام خانوادگی: محمد داودی

شماره دانش آموز در شاد: 0994 266 3004

ارسال انتقادات و پیشنهادها

عنوان اثر: یادگیری ریاضی پایه هفتم

آموزشگاه: دبیرستان شهید باهنر ناحیه سه کرج

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

پسرانه - دوره اول متوسطه - پایه هفتم

معلم راهنما: جناب آقای سید مجید موسوی

محور - زیرمحور: ریاضی - فناوری اطلاعات

تاریخ آخرین ویرایش اثر: ۱۴۰۴/۶/۱



سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ





وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز
معاونت آموزش متوسطه
اداره آموزش دوره اول متوسطه



اعلام نتایج منتخبین راه یافته کشوری و برگزیدگان استانی

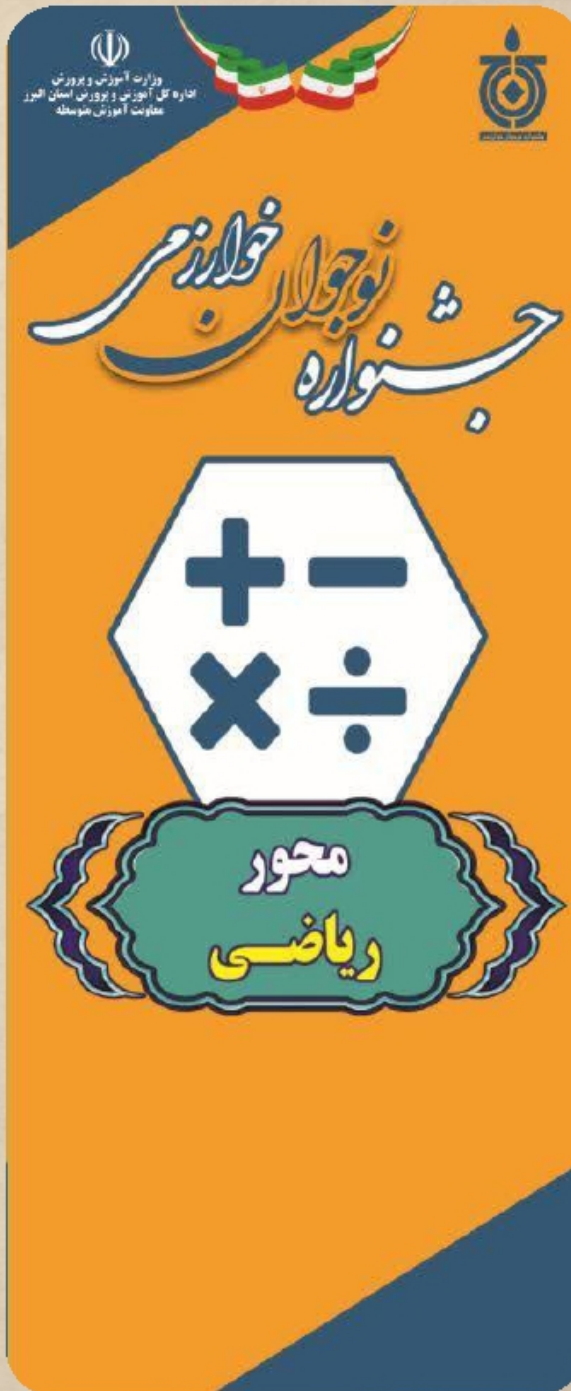
یازدهمین دوره جشنواره ملی نوجوان خوارزمی

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴



« برگزیدگان محور ریاضی یازدهمین دوره جشنواره نوجوان خوارزمی استان البرز »

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام مدرسه	منطقه	رتبه مدارس خاص
۱	محمد داودی	شهید باهنر سه	سه کرج	اول (راه یافته به کشوری)
۲	علی قلی پور - مهرا س غلامی	شهید مطهری	یک کرج	
۳	ستایش باقری	بهارستان	یک کرج	
۴	محدثه بلوچ	عفاف ۲	ساوجبلاغ	دوم
۵	حنانه لطفی	شهید محمد زارع	سه کرج	
۶	ماندانا رضوی - مهر آفرین رجبی	فرزانگان ۳	سه کرج	
۷	امیرکیان شریفی	باهنر ۱	یک کرج	سوم
۸	محمد رضا آقا بابایی پور	اندیشمندان فردا	نظرآباد	
۹	سارا کاظمی - هستی نودهقان	شهید بابایی	نظرآباد	
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام مدرسه	منطقه	رتبه مدارس عادی
۱	ابوالفضل میرزایی - امیرطاها پورهاشم	شهید اوجانی	دو کرج	اول (راه یافته به کشوری)
۲	ملیکا شهبازی - هدیه میرانصاری	مهندس ثالثی	سه کرج	
۳	درسا الهامی - حسنا حاج حیدری	مهندس ثالثی	سه کرج	
۴	فاطمه محمودی - یاسمین قربانی	شهید ایرج اکبری	ساوجبلاغ	دوم
۵	ترنم نقویان - زهرا فتائی	۱۲ بهمن	دو کرج	
۶	مهسا بدرخانی - ضحی فلیحی	شهدای فشند	ساوجبلاغ	
۷	الینا غفاری	تزکیه	نظر آباد	سوم
۸	حانیه صباغ - سارا چوپانی منش	۱۲ بهمن	دو کرج	



مرحله دفاع برخط (آنلاین) محور ریاضی جشنواره نوجوان خوارزمی

معرفی کوتاه اثر



این اثر برنامه‌ای در قالب وب برای کمک به یادگیری ریاضی پایه هفتم است. این وبسایت با کمک زبان‌های برنامه نویسی **HTML** و **CSS** و **Java Script** و **PHP** و فریمورک **TailwindCSS** طراحی شده و دارای بخش‌های مختلف مانند: بازی و سرگرمی، حل تمرینات کتاب، آموزش جبر و هندسه، آزمون آنلاین، کتابخانه ریاضیات، ریاضیات ویژه استعدادهای درخشان، آزمون بین‌المللی TIMSS، GMAT و کاربرد نرم افزار **GeoGebra** در یادگیری ریاضی و... است که به دانش‌آموزان کمک می‌کند به روشی جذاب و تعاملی ریاضی را یاد بگیرند و با کاربردهای آن آشنا شوند.

Learning**GMATH**.ir

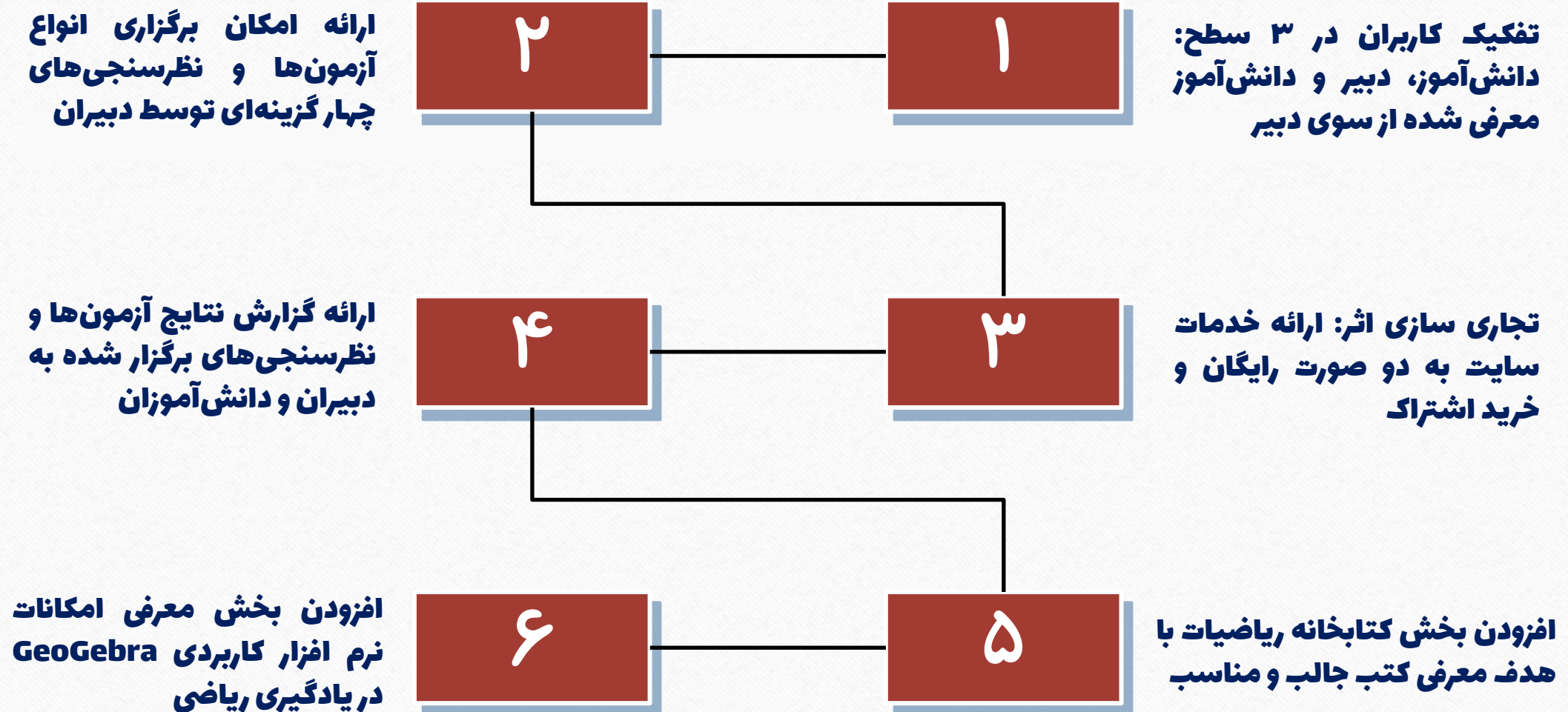
یادگیری ریاضی پایه هفتم

محمد داودی - استان البرز



مزیت‌ها و قابلیت‌های جدید نسخه ۱/۶/۱۴۰۴

(تلاش برای تحقق توصیه‌های داوران مرحله استانی البرز - مرداد ۱۴۰۴)



مزیت‌ها و قابلیت‌های جدید نسخه ۱۴۰۴/۶/۱

(تلاش برای تحقق توصیه‌های داوران مرحله استانی البرز - مرداد ۱۴۰۴)

افزودن بخش کتاب‌نامه خوارزمی و معرفی سایر ریاضی‌دانان ایرانی - اسلامی

افزودن بخش نمونه کاربرد ریاضیات پایه هفتم در آزمون‌های مهم بین‌المللی نظیر GMAT

افزودن بخش ارسال انتقادات و پیشنهادات و تماس با ما برای تعامل با کاربران

افزودن قابلیت بازیابی رمز عبور در بخش ورود به حساب کاربری

۷

۸

۹

۱۰

بخش متن رونده صفحه اصلی

(پیشنهاد داوران مرحله منطقه‌ای ناحیه ۳ کرج)

LearninGMATH.ir

به نام خداوند جان و خرد

درباره اثر محمد دانش‌آموز ✓

حلول ماه ربیع الاول، ماه هجرت و میلاد پیامبر گرامی اسلام مبارک باد.

این بخش مطابق تصویر در بالای صفحه اصلی قرار دارد و در هر بار بازدید کاربران در آن یک متن تصادفی ظاهر می‌شود.

چند نمونه از متن‌هایی که نمایش داده می‌شوند:

- مناسبت‌های مهم علمی: یکشنبه ۲۲ تیر ۱۴۰۴، روز بزرگداشت خوارزمی و روز فناوری اطلاعات گرامی باد.
- مناسبت‌های مهم علمی: شنبه ۱ شهریور ۱۴۰۴، روز پزشک و بزرگداشت ابوعلی سینا گرامی باد.
- فرا رسیدن هفته دولت و یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر گرامی باد.
- مناسبت‌های مهم علمی: پنج‌شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۴، روز علوم پایه و بزرگداشت ابوریحان بیرونی گرامی باد.

قسمت‌های بسیار مهم مرتبط با کتاب درسی ریاضی پایه هفتم

فصل ۲: عددهای صحیح
نمونه‌ای از کتاب ریاضی پایه هفتم



فصل ۱: راهبردهای حل مسئله
نمونه‌ای از کتاب ریاضی پایه هفتم



کمک به دانش‌آموزان برای حل تمرین‌های کتاب درسی و مشاهده آموزش‌ها، راه حل‌های تصویری و تشریحی

آموزش جبر

مبحث مورد نظر خود را برای شروع انتخاب کنید

ساده‌سازی عبارات

آموزش ساده‌سازی
آشنایی با جملات متشابه و ساده‌سازی

1 مثال اول: عبارت جبری
حل یک مثال ساده

2 مثال دوم: عبارت جبری
یک تمرین برای یادگیری بهتر

3 مثال سوم: عبارت جبری
یک مثال چالشی‌تر

حل معادلات

آموزش حل معادلات
یادگیری مفاهیم اولیه و روش حل

مثال اول: معادله
یک مثال قدم‌به‌قدم برای تمرین

آموزش هندسه

مبحث مورد نظر خود را برای شروع انتخاب کنید

مختصات
آشنایی با دستگاه مختصات



هم‌نهشتی
آشنایی با شرایط برابر بودن اشکال



آزمایشگاه هندسه
تمرین تعاملی مفاهیم پایه



بازی معدنچی اعداد

هدف بازی پیدا کردن تمام الماس‌های درخشان هست. الماس‌ها زیر سنگ‌هایی که عدد اول هستن پنهان شدن. این بازی تا مرحله ۵۰ ادامه داره و مرحله به مرحله سخت تر میشه. امتیازات شما در جدول امتیازات سایت و پروفایل کاربر ثبت و ذخیره می‌شن.

سلام معدنچی قهرمان!

به معدن شگفت‌انگیز اعداد خوش اومدی! اینجا هر سنگی به راز ریاضی تو دلش داره. اگه آماده‌ای که هم به عالمه چیز یادگیری و هم کلی جایزه ببری، کلنت رو بردار و با ما همراه شو!

هدف اصلی چیه؟

توی هر مرحله، هدف اصلی تو پیدا کردن تمام الماس‌های درخشان هست. الماس‌ها زیر سنگ‌هایی پنهان شدن که عدد اول هستن. باید قبل از اینکه کلنگ‌ها یا زمانت تموم بشه، همه‌شون رو پیدا کنی!

انواع سنگ‌های معدن:

 **سنگ الماس (اعداد اول):** اینا باارزش‌ترین کنج معدن هستن! با شکستشون ۵۰ امتیاز می‌گیری. یادت باشه، پیدا کردن همشون کلید برنده شدن تو مرحله‌ست.

 **سنگ زمرد (اعداد دوم):** اینا سنگ‌های خاص و کمیاب هستن که بهشون "اعداد دوم" می‌گیم (یعنی مجذور یک عدد اول). با شکستشون ۲۵ امتیاز می‌گیری و هیچ کلنگی هم ازت کم نمیشه! تازه، شمارنده اصلیش (چزش) هم بهت نشون داده میشه.

 **سنگ معمولی (اعداد مرکب):** اینا فراوان‌ترین سنگ‌های معدن هستن. با شکستشون فقط ۵ امتیاز می‌گیری، ولی در عوض تمام شمارنده‌هاشون رو بهت نشون میدن تا حساسی تمرین کنی!

گنجینه مخفی و کلیدها!

 پیدا کردن کلیدها: توی هر مرحله، دو تا کلید به صورت شانسی زیر سنگ‌های زوج و مرکب پنهان شدن. وقتی این سنگ‌ها رو بشکنی، به جای شمارنده‌هاشون، عکس کلید رو می‌بینی. پیدا کردن کلیدها هیچ کلنگی ازت کم نمی‌کنه!

 باز کردن گنجینه: بعد از اینکه هر دوتا کلید رو پیدا کردی، به معمای باحال برات میاد: "ب.م.م (بزرگترین شمارنده مشترک) دو عدد روی کلیدها چنده؟". اگه درست جواب بدی، گنجینه باز میشه و...

جایزه گنجینه: با باز شدن گنجینه، ۱۰۰ امتیاز می‌گیری، ۳ تا کلنگ اضافه بهت داده میشه و ۲۰ ثانیه هم به زمانت اضافه میشه! پس حواست به پیدا کردن کلیدها باشه!

حالا که همه چیز رو بلدی، وقتشه که برگردی به معدن و حساسی بگنرونی. موفق باشی قهرمان!

راهنمای بازی



منوی بازی



محیط بازی

مراحل ساخت لوگو، انتخاب و خرید دامنه (domain) و سرویس میزبانی ابری برای وبسایت (host)

۱. انتخاب دامنه:

ابتدا تصمیم گرفتم یک دامنه **ir** برای سایت خودم تهیه کنم، سپس به کمک پدرم تعدادی از دامنه‌های مرتبط با عنوان اثرم را در سایت کارگزار دامنه **nic.ir** بررسی کردیم و نهایتاً از بین بهترین گزینه‌های مرتبط با موضوع اثر ۲ دامنه زیر را انتخاب و در تیر ماه ۱۴۰۴ به نام خود ثبت کردیم:

learningmath.ir و **learning-math.ir**

۲. انتخاب سرویس میزبانی:

با جستجو در اینترنت شرکت میهن وب هاست را پیدا کردم و سرویس میزبانی هاست لینوکس (سی پنل) ایران ۱ گیگابایت را خریدم.

۳. طراحی لوگو:

بعد از تعیین مشخصات کلی لوگو نظیر چینش حروف، رنگ‌ها و ... با چند بار آزمایش کردن و دریافت فایل خروجی از هوش مصنوعی **chatgpt.com** یکی از فایل‌ها را انتخاب کردم و ادامه کار را در نرم‌افزارهای گرافیکی انجام دادم.

LearninGMATH.ir

نمایی از امکانات جدید وبسایت

از این طریق می‌توانید با ما در ارتباط باشید.

نام شما (اختیاری)

محمد دانش آموز

پیشنهادهاد

لطفاً پیام خود را اینجا بنویسید....

➤ ارسال پیام

لطفاً مراحل زیر را دنبال کنید

در صورتی که قبلاً حساب کاربری ساخته‌اید و رمز عبور خود را فراموش کرده‌اید، می‌توانید نام و نام خانوادگی و شماره تلفن همراه خود را از طریق ایمیلی که با آن ثبت‌نام کرده‌اید به آدرس زیر ارسال کنید:

info@learningmath.ir

شنایی با یکی از معتبرترین آزمون‌های سنجش

روند بین‌المللی مطالعات علمی و ریاضیات (به انگلیسی: Trends in International Mathematics and Science Study) یا به اختصار TIMSS (به انگلیسی: Trends in International Mathematics and Science Study) یک مجموعه آزمون‌های بین‌المللی در زمینه‌های ریاضیات و علوم است که توسط سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD) برگزار می‌شود. این آزمون‌ها به منظور سنجش و مقایسه عملکرد دانش‌آموزان در سطح بین‌المللی طراحی شده‌اند. TIMSS در سال ۱۹۹۵ برای اولین بار برگزار شد و از آن زمان به بعد، این آزمون به صورت دوره‌ای و با فاصله‌های پنج ساله تکرار می‌شود. در هر سیستم آموزشی، در هر مقطع تحصیلی، حدود ۱۰۰۰ دانش‌آموز ازبانی شرکت‌کننده هستند. داده‌های متنوعی در مورد انواع یادگیری ریاضیاتی و علمی دانش‌آموزان، روش‌های تدریس، معیارهای ارزشیابی و سایر عوامل مرتبط با یادگیری و تدریس جمع‌آوری می‌شود.

تیمز یکی از مطالعات است که توسط IEA انجام می‌شود تا به سیستم‌های آموزشی جهان کمک کند تا بتوانند موفقیت آموزشی دانش‌آموزانشان را به سیستم‌های آموزشی دیگر مقایسه کنند و از تجرب دیگر سیستم‌ها برای طراحی سیاست آموزشی مؤثر استفاده کنند. این ارزیابی از اوتنبر در سال ۱۹۹۵ انجام گردید و پس از آن هر چهار سال یکبار انجام می‌گردد. از این رو اطلاعات ناموزنی مربوط به برخی از سیستم‌های آموزشی از سال ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۵ وجود دارد. تیمز دانش‌آموزان مقطع چهارم و هشتم (در قدیم مطابق با سوم راهنمایی بود) را از مورد ارزیابی قرار می‌دهد.

 [ویکی‌پدیا فارسی](#)

Figure 1 shows four sample posters created using the template. The first poster, titled 'Example Restricted Use Items', features a blue and white grid pattern and lists various items. The second poster, titled 'INSTRUMENT', has a light blue background and lists different types of instruments. The third poster, titled 'فرهنگ آزمون' (Exam Culture), has a blue background and lists various exam items. The fourth poster, also titled 'فرهنگ آزمون' (Exam Culture), has a blue background and lists various exam items.

نمونه‌ای از کاربرد ریاضیات پایه هفتم

دانش‌آموزان، دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاهها در طول دوران تحصیلی خود و همچنین در دوران جست و جوی شغل یا راه اندازی کسب و کارها یا انواع آزمونهای علمی روزی می‌شوند در بسیاری از این آزمونها مهارت‌های ریاضیات پایه مربوط به دوران ابتدایی و متوسطه اول و دوم مورد سنجش قرار می‌گیرد. یکی از این آزمون‌ها به نام *بیمتلی* *GMAT* نام دارد که بخشی از آن به سنجش مهارت‌های ریاضی شرکت‌کنندگان اختصاص دارد. این قسمت، منابعی درباره این آزمون فراهم نموده و نمونه‌ای از سوالات مرتبط با کتاب ریاضی پایه هفتم را نشان داده‌اند. دانش‌آموزان علاقه‌مند می‌توانند سوالات بیشتر را جستجو و حل نمایند.

اطلاعات بیشتر درباره آزمون GMAT به زبان فارسی

اطلاعات بیشتر درباره آزمون GMAT به زبان انگلیسی

The image displays four promotional materials for GMAT preparation:

- McGraw-Hill's GMAT 2010 Official Guide:** A book cover featuring a man in a suit pointing upwards, with the text "McGraw-Hill's GMAT 2010 Official Guide" and "6 months of practice".
- GMAT Review:** A book cover with the text "GMAT REVIEW" and "6 months of practice".
- Online Practice Tests GMAT:** A book cover with the text "Online Practice Tests GMAT" and "6 months of practice".
- GMAT Official Guide 2019:** A book cover with the text "GMAT Official Guide 2019" and "6 months of practice".

کتاب مورد نظر خود را جستجو و پیدا کنید

جستجو در نام کتاب، ناشر، نویسنده...

نویسنده

جستجوی

ناشر

جستجوی

مرتب سازی

قدیمی ترین

برای دانلود آخرین نسخه نرم افزار GeoGebra، روی تصویر زیر کلیک کنید.

آدرس مستقیم:

رتبه	نام کاربر	سطح	امتیاز کلی (XP)
رتبه شما: ۷ از ۷			
۱	محمد مدیر	۲	۱,۹۷۷
۲	عادل دبیر	۱	۷۸۰
۳	عادل	۱	۳۰۰
۴	محمد دبیر	۱	۱۰
۵	عادل دانش آموز	۱	۰
۶	محمد	۱	۰
۷	محمد دانش آموز شما	۱	۰

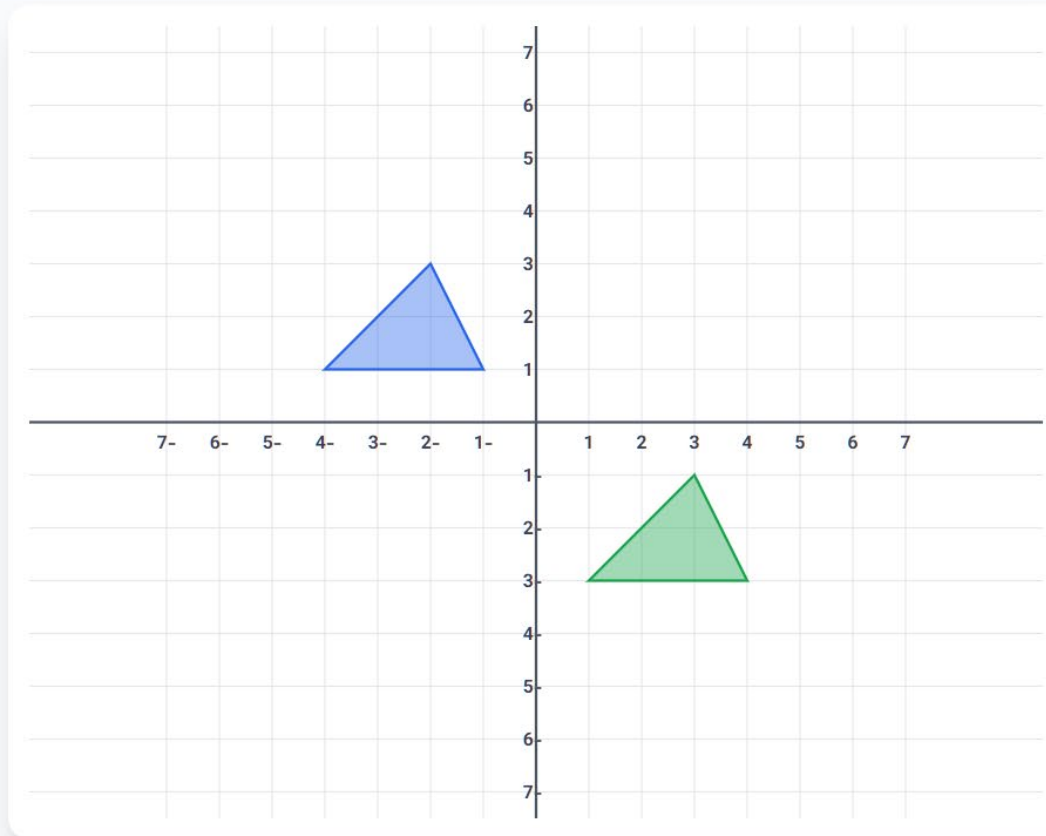
طرح‌های توسعه و بروزرسانی‌های آینده

- اجرای آزمایشی امکانات سایت برای حدود ۵۰۰ دانش‌آموز پایه هفتم از ۸ شهریور ۱۴۰۴
- ادامه تجاری سازی و ایجاد امکان خرید اشتراک و طراحی بسته‌های پیشنهادی پس از ارزیابی دوره اجرای آزمایشی
- ایجاد بانک سوال و برگزاری آزمون‌های آزمایشی شبیه سازی شده از آزمون‌های بین‌المللی مختلف
- افزایش بازی‌ها و سرگرمی‌های سایت همراه با برگزاری مسابقه و اهدای جوایز
- اجرای امکانات سایت برای یادگیری ریاضی پایه هشتم و سپس کل دوره اول متوسطه
- ارائه مطالب آموزشی اختصاصی و کاربردی نرم افزار جئوجبرا متناسب با ریاضیات دوره اول متوسطه

نمونه تصاویر از قسمت‌های مختلف سایت

آزمایشگاه هندسه

بازگشت



ابزار را انتخاب کنید:

انتقال با بردار

انتقال با بردار

یک مثلث روی صفحه رسم شده است. بردار انتقال را با لغزنده‌ها تغییر دهید.

بردار انتقال:

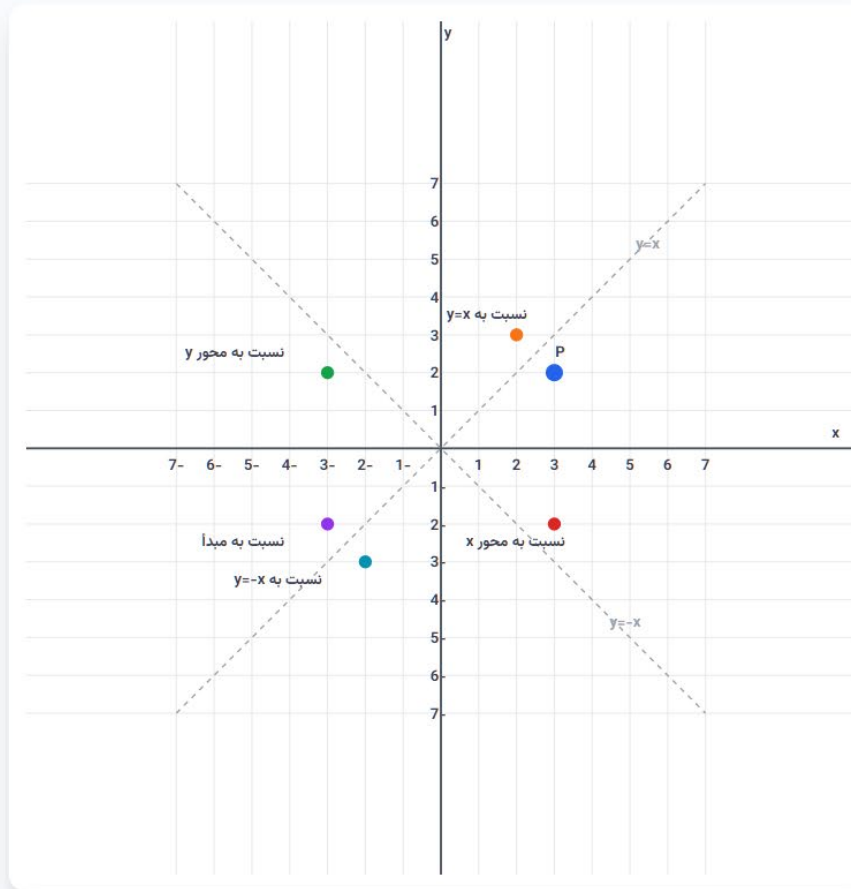
$$\vec{v} = \begin{bmatrix} 5 \\ -4 \end{bmatrix}$$

طول (x) عرض (y)

نمونه تصاویر از قسمت‌های مختلف سایت

آموزش دستگاه مختصات

بازگشت



انواع قرینه

نسبت به محور طول‌ها (x): عرض قرینه می‌شود.

$$\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} x \\ -y \end{bmatrix}$$

نسبت به محور عرض‌ها (y): طول قرینه می‌شود.

$$\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} -x \\ y \end{bmatrix}$$

نسبت به مبدأ مختصات: هم طول و هم عرض قرینه می‌شوند.

$$\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} -x \\ -y \end{bmatrix}$$

نسبت به نیمساز ربع اول و سوم ($y=x$): جای طول و عرض عوض می‌شود.

$$\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} y \\ x \end{bmatrix}$$

نسبت به نیمساز ربع دوم و چهارم ($y=-x$): جای طول و عرض عوض و هر دو قرینه می‌شوند.

$$\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} -y \\ -x \end{bmatrix}$$

در نمودار مقابل، قرینه‌های مختلف نقطه P را مشاهده می‌کنید.

نمونه تصاویر از قسمت‌های مختلف سایت

آموزش جملات جبری

بازگشت

حالا می‌خواهیم این معادله را حل کنیم:

خلاصه تمام مراحل:

$$x = -\frac{13}{11}$$

$$-2 \left(-\frac{13}{11} + 3 \right) - 6 \left(-\frac{13}{11} \right) = 3 \left(-\frac{13}{11} \right) + 7$$

▶ 1:16 / 1:24

🔊 🔍 ⋮

بازگشت به آموزش‌ها

مرحله 7 از 7

قبلی

نمونه تصاویر از قسمت‌های مختلف سایت

آموزش جملات جبری 

بازگشت

حالا می‌خواهیم این عبارت را ساده کنیم:

جملات مشابه را کنار هم قرار می‌دهیم:

$$-56x - 323xz + 144y - 152yz + (-72z + 323z) - 96$$

بعدی

مرحله 4 از 7

قبلی

نمونه تصاویر از قسمت‌های مختلف سایت

بازی معادله 

بازگشت

معادله را حل کن!

28  0 

$$1x - 7 = -8$$

3-	2-	1
4-	3	2
5-	1-	6-

دبیران امکان شرکت در آزمون را ندارند:

بازگشت

آزمون دانش آموز 

آزمون آنلاین

دانش خود را محک بزنید



شما به عنوان دبیر، اجازه شرکت در آزمون را ندارید.

اگر کاربری به سطح دبیر ارتقا پیدا نکرده باشد، پیغام زیر را دریافت می کند:

بازگشت به خانه

پنل مدیریت آزمون 



شما دسترسی لازم برای مشاهده این صفحه را ندارید.

آیا شما دبیر هستید؟ اگر نیاز به سطح دسترسی دبیر دارید تصویر کارت پرسنلی خود را به info@learningmath.ir ارسال کنید.

بازگشت به صفحه ورود

صفحه انتخاب نقش

بازگشت

آزمون آنلاین 

خوش آمدید

لطفاً نقش خود را برای ورود به سامانه آزمون انتخاب کنید



من دانش آموز هستم
ورود به پنل دانش آموزی



من دبیر هستم
ورود به پنل دبیران

مرحله دفاع بر خط (آنلاین) محور ریاضی جشنواره نوجوان خوارزمی

بعد از ساخت یک آزمون با کلیک روی مشاهده جزئیات، می‌توانید کلید، فایل‌ها و نتایج شرکت‌کنندگان را ببینید.

[پنل مدیریت آزمون](#)[بازگشت به خانه](#)

[بازگشت به لیست](#)

آزمون آزمایشی ۱

جزئیات این آزمون فقط قابل مشاهده است.

فایل‌های آزمون

دفترچه سوالات: azmoon.PDF [دانلود](#)

پاسخنامه تشریحی: pasokhname.pdf [دانلود](#)

کلید سوالات

سوال 1: 3

سوال 2: 2

سوال 3: 4

[حذف نتایج](#)[نمایش/بازخوانی نتایج](#)

نتایج شرکت‌کنندگان

محمد دانش‌آموز

3 از 3

[پنل مدیریت آزمون](#)[بازگشت به خانه](#)

ساخت آزمون جدید

اطلاعات آزمون جدید را وارد کنید.

۱. عنوان آزمون *

آزمون آزمایشی ۱

۲. بارگذاری دفترچه آزمون *

برای آپلود دفترچه سوالات کلیک کنید
فایل: azmoon.PDF

۳. بارگذاری پاسخنامه تشریحی (اختیاری)

برای آپلود پاسخنامه تشریحی کلیک کنید
فایل: pasokhname.pdf

۴. ثبت کلید سوالات

کلید سوال 1

حذف

1 ☐

2 ☐

3 ☒

4 ☐

کلید سوال 2

حذف

1 ☐

2 ☒

3 ☐

4 ☐

کلید سوال 3

حذف

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☒

+ افزودن سوال

ذخیره و فعالسازی آزمون

پس از ارتقا به نقش دبیر، می‌توانید وارد پنل مدیریت آزمون شوید. در این قسمت می‌توانید آزمون جدید بسازید و یا آزمون‌های قبلی خود را مدیریت کنید.

[پنل مدیریت آزمون](#)[بازگشت به خانه](#)

لیست آزمون‌ها

آزمون‌های گذشته را مشاهده کرده یا آزمون جدید بسازید.

آزمون آزمایشی ۱

تاریخ ایجاد: ۱۴۰۴/۶/۲، ۱۵:۰۹:۲۸

مشاهده جزئیات

برای ساخت آزمون جدید کافی است دفترچه سوالات، کلید و در صورت تمایل پاسخنامه تشریحی را وارد کرده و روی ذخیره و فعال سازی آزمون کلیک کنید. ---->

مرحله دفاع بر خط (آنلاین) محور ریاضی جشنواره نوجوان خوارزمی

بازگشت

آزمون دانش آموز

کارنامه آزمون



نمره شما: 3 از 3

تحلیل آزمون

پاسخ های صحیح: 1 2 3

پاسخ های غلط: موردی یافت نشد

بدون پاسخ: موردی یافت نشد

عالی بود! مدال "قهرمان آزمون" و امتیاز ویژه
کسب کردید!

پس از کلیک روی دکمه ثبت
نهایی کارنامه و پاسخ سوالات به
دانش آموز نشان داده می شود.

پس از ورود به آزمون
دانش آموز می تواند سوالات را
دانلود کرده و به آنها پاسخ دهد.

بازگشت

آزمون دانش آموز

آزمون آزمایشی ۱

تعداد سوالات: 3

برای مشاهده
سوالات، دفترچه
آزمون را دانلود کنید.



دانلود

سوال 1 1 2 3 4

سوال 2 1 2 3 4

سوال 3 1 2 3 4

ثبت نهایی و مشاهده نتیجه

بازگشت

آزمون دانش آموز

آزمون آنلاین

دانش خود را محک بزنید



شما هنوز به کلاس هیچ دبیری اختصاص
داده نشده اید. لطفاً از دبیر خود بخواهید
شما را به کلاس اضافه کند.

اگر دانش آموزی به کلاس دبیری
اختصاص داده نشده باشد، قابلیت
شرکت در آزمون را ندارد.

تقدیر و تشکر

در پایان این ارائه از همه دست اندرکاران و برگزار کنندگان و داوران مراحل مختلف محور ریاضی جشنواره نوجوان خوارزمی تشکر و قدردانی می‌کنم. مخصوصاً:

- استاد درس جبر پایه هفتم جناب آقای سید مجید موسوی برای ایجاد انگیزه اولیه و تشویق به مشارکت فعال همه دانش‌آموزان صاحب طرح و فکر در مرحله مدرسه‌ای و پیشنهادهای راهبردی برای ادامه کارم در مراحل مختلف تا رسیدن به مرحله کشوری.
- استاد درس هندسه هفتم جناب آقای رضا البرزی برای آموزش‌های کاربردی درس هندسه و آشنا کردن دانش‌آموزان با منابع مختلف و پیگیری‌ها، راهنمایی‌ها و اطلاع‌رسانی‌های دقیق و مستمر مراحل مختلف دایره منطقه‌ای و استانی و کشوری.
- استاد درس جئوجبرا جناب آقای پیام قاسمی افشار برای آموزش نرم افزار و اپلیکیشن جئوجبرا به دانش‌آموزان در فصل تابستان.
- مدیریت محترم دبیرستان شهید باهنر سه کرج جناب آقای رضا شکیبا و معاونان مدرسه برای تشویق‌ها و حمایت‌های مستمر از دانش‌آموزان فعال در جشنواره خوارزمی.
- پدر و مادر برای انواع حمایت‌های معنوی و مادی و تهیه انواع آموزش‌ها، نرم افزارها، سخت افزارها و منابع آموزشی مختلف.